

## **Compte rendu TP Atelier 07 : TD4 : Les formulaires**

### **Sommaire**

<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>Exercice 1</b>	<b>2</b>
<b>Exercice 2</b>	<b>2</b>
<b>Exercice 3</b>	<b>3</b>
<b>Exercice 4</b>	<b>5</b>
<b>Exercice 5</b>	<b>6</b>
<b>Exercice 6</b>	<b>6</b>
<b>Exercice 7</b>	<b>6</b>
<b>Exercice 8</b>	<b>7</b>
<b>Exercice 9</b>	<b>7</b>
<b>Conclusion</b>	<b>7</b>

## **Introduction**

Ce TP a pour objectif de découvrir la création de formulaires HTML et leur fonctionnement dans un navigateur. L'enjeu est de comprendre comment récupérer et transmettre des données, généralement vers un backend, même si ici nous nous concentrerons sur la partie frontend, visible par l'utilisateur.

## Exercice 1

J'ai créé mon premier formulaire HTML avec un champ texte et un bouton d'envoi, puis j'ai observé comment les données étaient transmises via les méthodes POST et GET.

```
<form action="sendToMySecondYearInIut.php" method="post">
    <input name="uname" type="text">
    <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

Résultat visuel :

J'ai testé l'envoi avec la méthode post et observé via les outils développeur (F12 → Network → Payload) que la valeur saisie était bien transmise.

En passant en `method="get"`, les données sont visibles dans l'URL sous la forme : `?uname=dupont`.

## Exercice 2

J'ai amélioré l'interface en ajoutant des labels descriptifs et une structure en div pour mieux organiser les champs nom et prénom.

```
<div>
    <label for="surname">Nom</label>
    <input id="surname" name="uname" type="text">
</div>
<div>
    <label for="prenom">Prénom</label>
    <input id="prenom" name="prenom" type="text">
</div>
```

Résultat visuel :

Nom

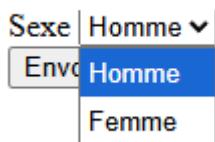
Prénom

## Exercice 3

J'ai diversifié les types de champs en intégrant des menus déroulants, dates, mots de passe, emails et cases à cocher pour enrichir les possibilités de saisie.

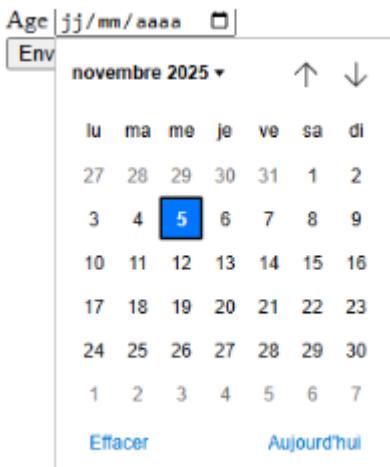
```
<select id="sexe" name="sexe">
    <option value="homme">Homme</option>
    <option value="femme">Femme</option>
</select>
```

Résultat visuel :



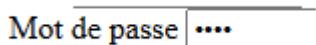
```
<input id="age" name="age" type="date">
```

Résultat visuel :



```
<input id="mdp" name="mdp" type="password">
```

Résultat visuel :



```
<input id="email" name="email" type="email">
```

Résultat visuel :

Email

```
<input id="niveauKarate" name="niveauKarate" type="number" min="0" max="5">
```

Résultat visuel :

Niveau en karaté (0 à 5)

```
<input type="checkbox" name="clauses">
```

Résultat visuel :

J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues

Tous les champs sont correctement récupérés dans la console après envoi.

uname	dupont
prenom	martin
sexe	homme
age	2025-10-17
mdp	Test
email	test@lzdli
niveauKarate	2
niveauEngagement	gold
clauses	on

## Exercice 4

J'ai appris à présélectionner une valeur par défaut dans un menu déroulant et à créer des cases à cocher multiples pour les choix multiples.

J'ai utilisé l'attribut `selected` pour présélectionner la France :

```
<option value="fr" selected>France</option>
```

Pays d'origine

J'ai bien lu  Je suis majeur

```
<input type="checkbox" name="arts[]" value="kungfu"> Kung fu
<input type="checkbox" name="arts[]" value="karate"> Karaté
```

Arts-Martiaux préférés  
 Kung fu  Karaté  Fullcontact

## Exercice 5

J'ai ajouté un champ textarea pour permettre à l'utilisateur de saisir un message libre plus long.

```
<textarea id="message" name="message"></textarea>
```

Message

## Exercice 6

J'ai structuré le formulaire en sections thématiques using fieldset et legend pour une meilleure organisation visuelle.

Informations personnels

Nom   
Prénom   
Sexe    
Age  /  /

Email   
Pays d'origine

Les sports de combats

Arts-Martiaux préférés  
 Kung fu  Karaté  Fullcontact  
Niveau en karaté (0 à 5)

Inscription

Niveau d'engagement    
Mot de passe   
Message   
 J'ai bien lu les clauses que je n'ai pas lues

## Exercice 7

J'ai vérifié que tous les champs étaient accessibles au clavier via la navigation par tabulation.

Tous les champs sont navigables avec la touche Tab, indiqué visuellement par le focus sur les champs.

## Exercice 8

J'ai utilisé les placeholders pour guider l'utilisateur avec des exemples de saisie dans les champs.

```
<input type="email" placeholder="votreemail@example.com">
```

Email

## Exercice 9

J'ai utilisé la validation des champs avec required, pattern et maxlength pour garantir la qualité des données saisies.

```
<input type="text" required>
```

```
<input pattern="[A-Za-z0-9]+>
```

```
<input maxlength="8">
```

## Conclusion

Ce TP m'a permis de maîtriser les bases des formulaires HTML. J'ai appris à utiliser différentes balises et attributs (**fieldset**, **pattern**, **required**, **placeholder**, etc.) pour créer des interfaces utilisateur fonctionnelles et accessibles. La structuration et la validation des données sont désormais plus claires pour moi.